

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр  
«ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ имени А.О. КОВАЛЕВСКОГО РАН»  
КАРАДАГСКАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ им. Т.И.ВЯЗЕМСКОГО –  
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК РАН

# ТРУДЫ КАРАДАГСКОЙ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ им. Т.И. ВЯЗЕМСКОГО – ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА РАН

Научный журнал

Основан в мае 2016 г.

Периодическое издание

Выходит 4 раза в год

Выпуск 1(17)  
2021

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### Изучение биоразнообразия и экологический мониторинг

---

*Алёмов С. В. Межгодовая и сезонная динамика сообществ макрозообентоса Севастопольской бухты (Чёрное море) в начале XXI века на участках с различным уровнем загрязнения ... 3–16*

*Миронов О. А., Миронов О. Г., Муравьева И. П. Содержание липидов в макрофитах разных районов прибрежной акватории Севастополя (Чёрное море) ..... 17–23*

*Поспелова Н. В., Приймак А. С. Особенности питания мидии *Mytilus galloprovincialis* Lam., культивируемой в прибрежье г. Севастополя ..... 24–34*

---

### Исторические, археологические и искусствоведческие исследования

---

*Горбунов Р. В. История и современное состояние исследований функционирования и динамики региональных экосистем ..... 35–66*

*Ключкина А. А. Периодизация истории изучения защитных насаждений в Крыму на базе истории лесоводства России ..... 67–94*

Federal State Budget Scientific Institution  
Federal Research Center  
«A.O. KOVALEVSKY INSTITUTE OF BIOLOGY OF THE SOUTHERN SEAS OF RAS»  
T.I. VYAZEMSKY KARADAG SCIENTIFIC STATION –  
NATURE RESERVE OF THE RAS

# PROCEEDINGS OF T.I. VYAZEMSKY KARADAG SCIENTIFIC STATION – NATURE RESERVE OF THE RAS

Scientific Journal

---

Established in May 2016

Periodical

Issued 4 times a year

---

Issue 1(17)  
2021

## CONTENT

---

### Study of biodiversity and environmental monitoring

---

*Alyomov S. V.* Seasonal and interannual dynamics of macrozoobenthos communities in Sevastopol Bay (the Black Sea) at the beginning of the XXI century in areas with different pollution levels ..... 3–16

*Mironov O. A., Mironov O. G., Muraviova I. P.* The content of lipids in macrophytes of different coastal water areas of Sevastopol (the Black Sea) ..... 17–23

*Pospelova N. V., Priimak A. S.* The feeding of *Mytilus galloprovincialis* Lam. cultivating in coastal waters of Sevastopol ..... 24–34

---

### Historical, archaeological and art studies

---

*Gorbunov R. V.* History and current state of research on the functioning and dynamics of regional ecosystems ..... 35–66

*Klyuchkina A. A.* Periodization of the history of studying of the protective plants in the Crimea on the basis of the history of forestry in Russia ..... 67–94